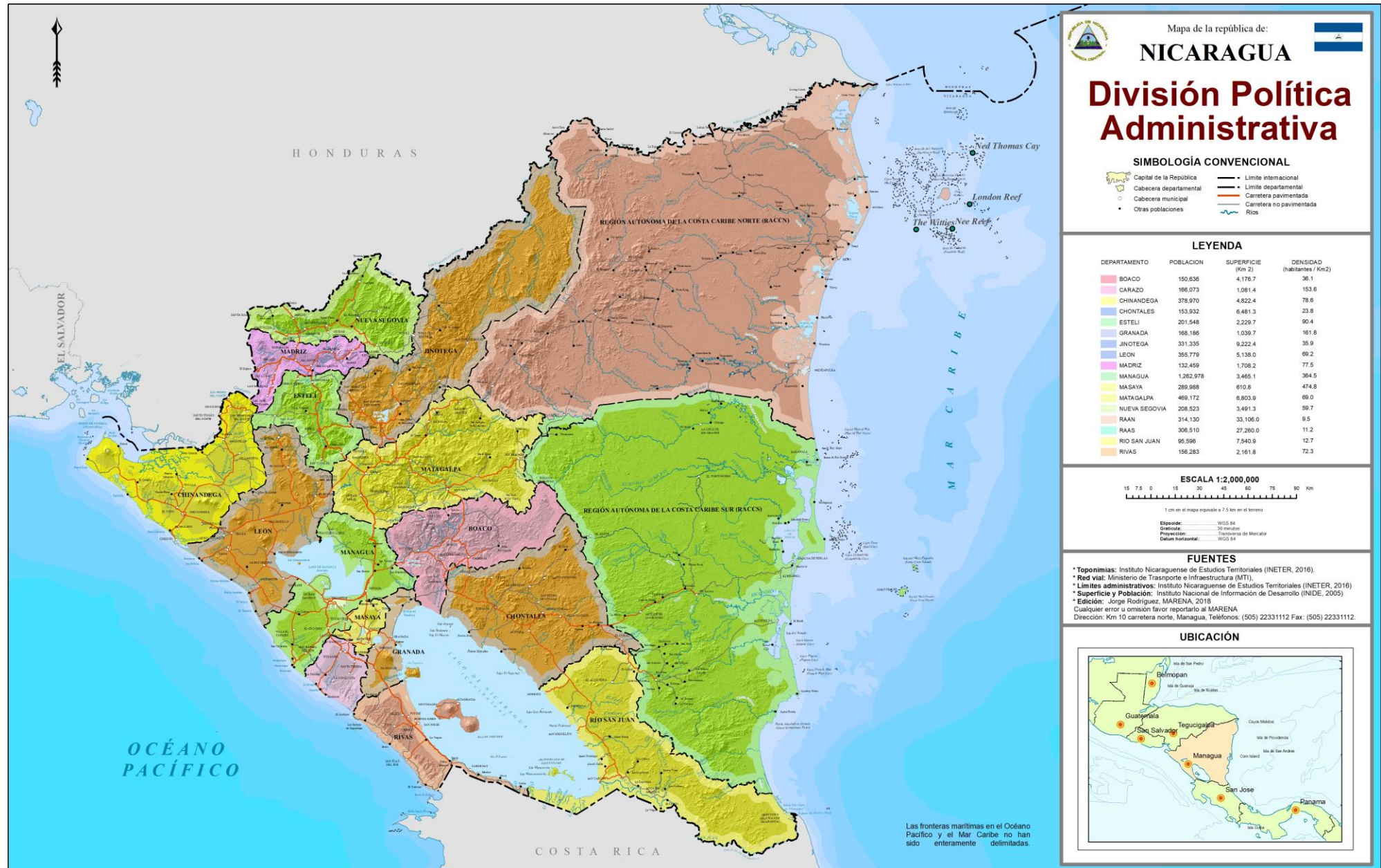


Bio-CLIMA Nicaragua

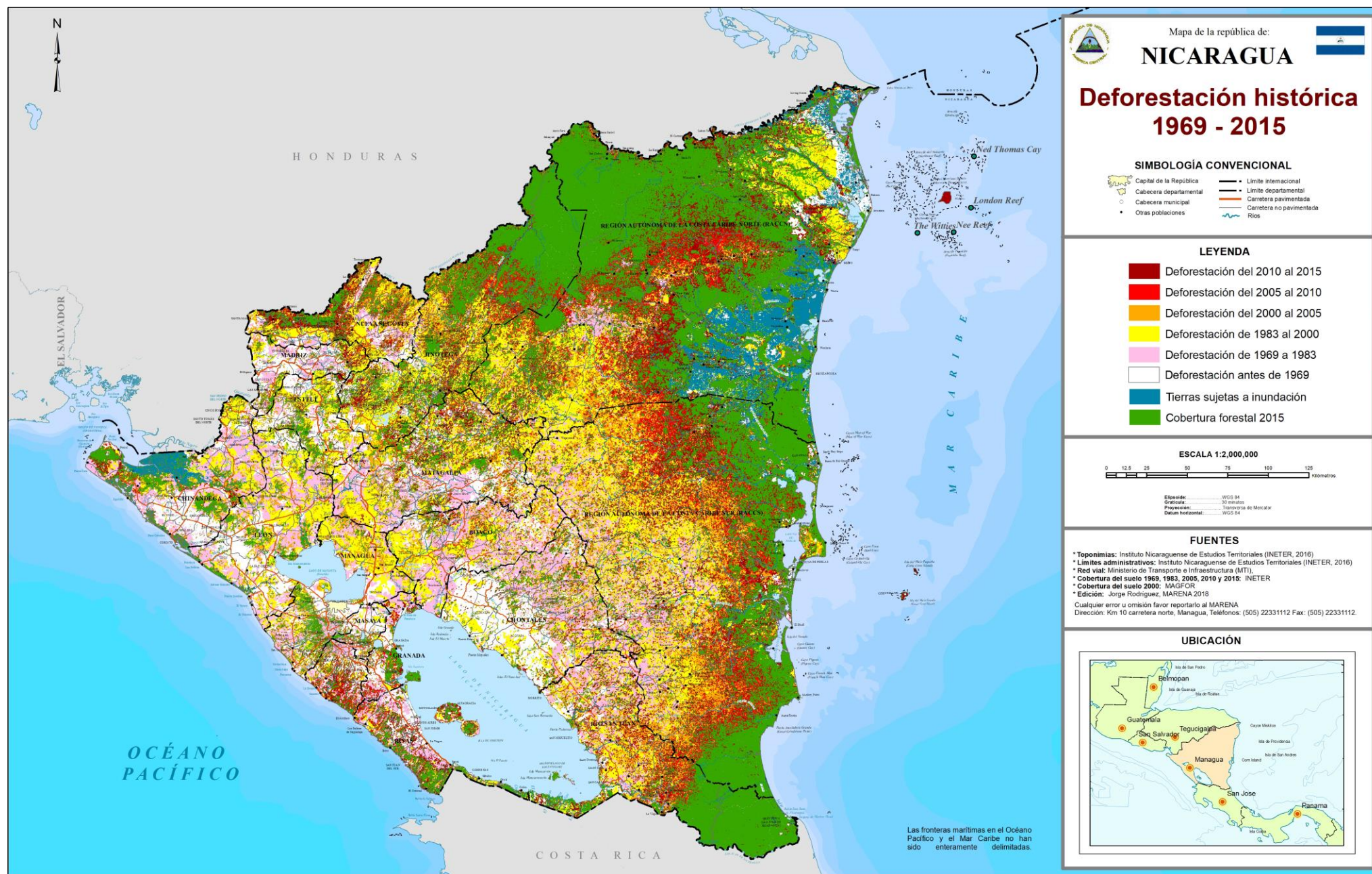
Integrated climate action to reduce deforestation and strengthen resilience in BOSAWÁS and Rio San Juan Biospheres

Annex 16: Maps of Project Intervention Areas

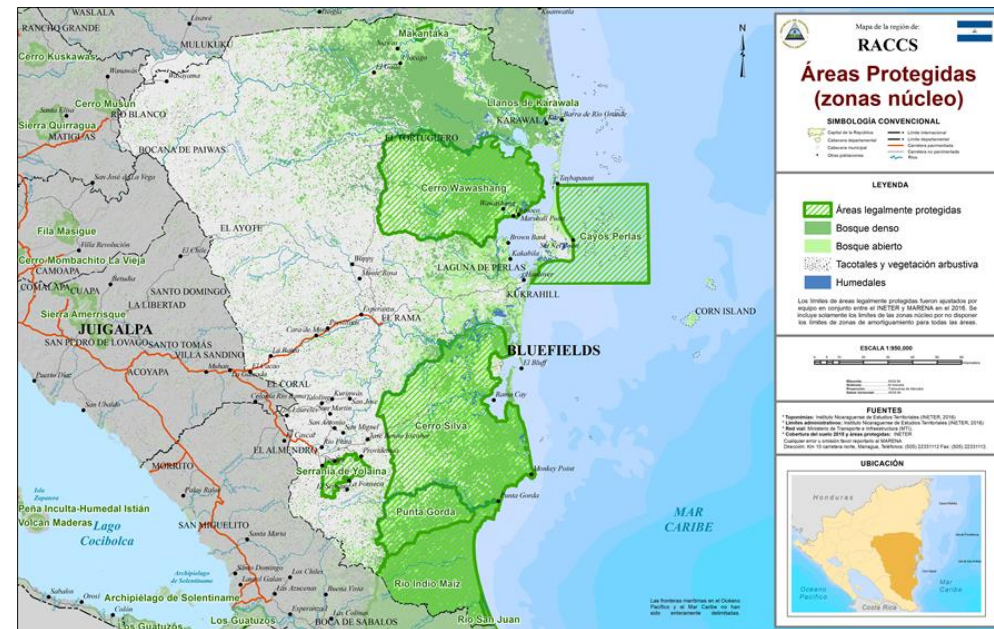
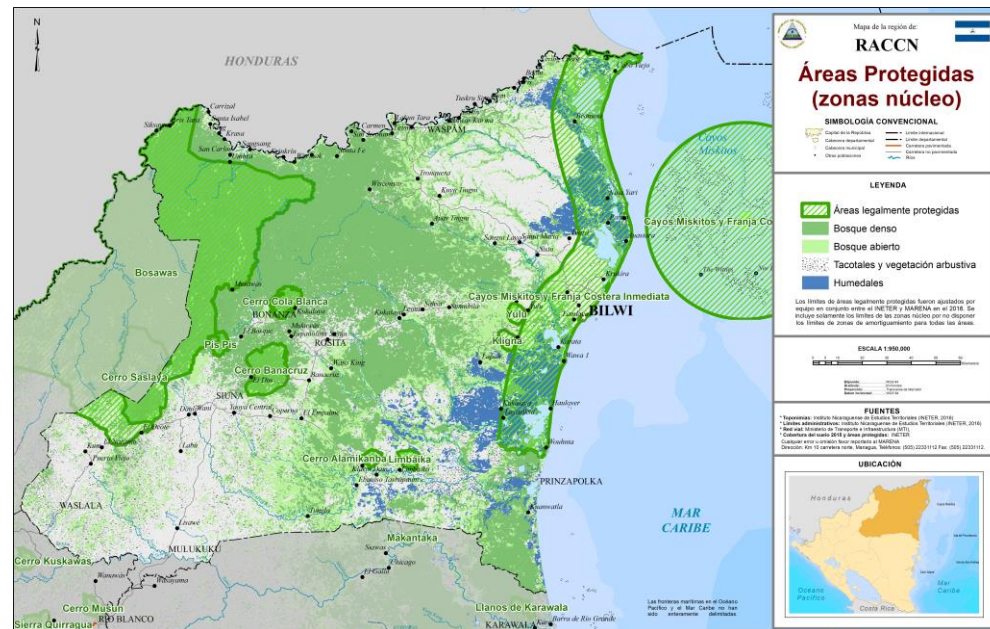
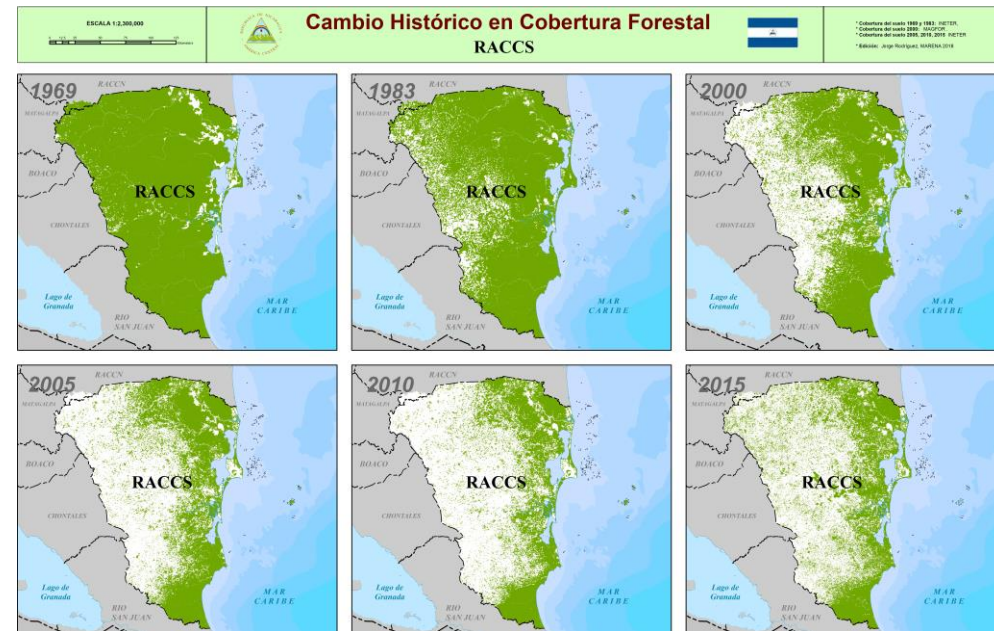
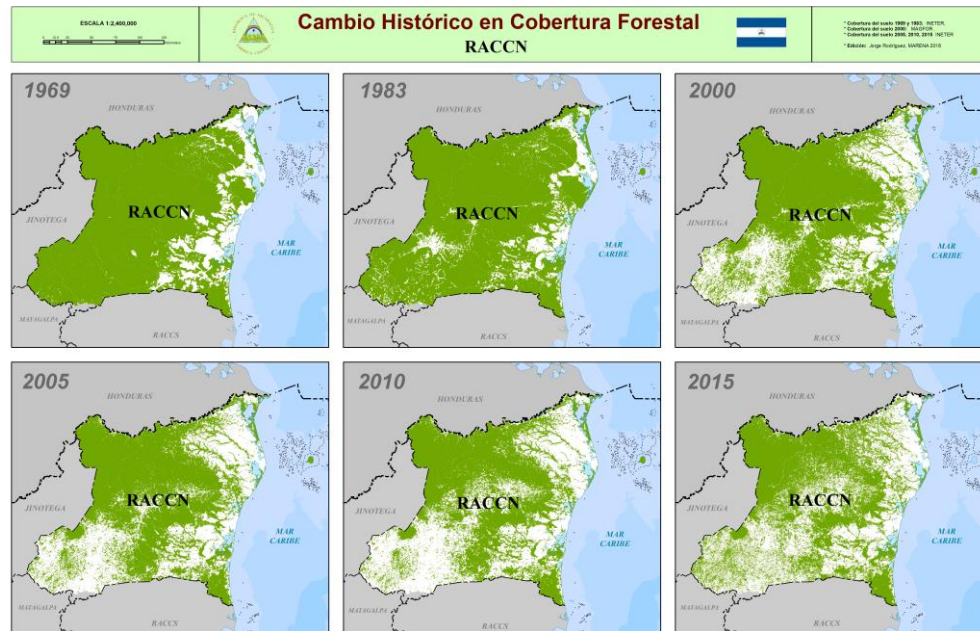
Map 1: Political and administrative organization of Nicaragua



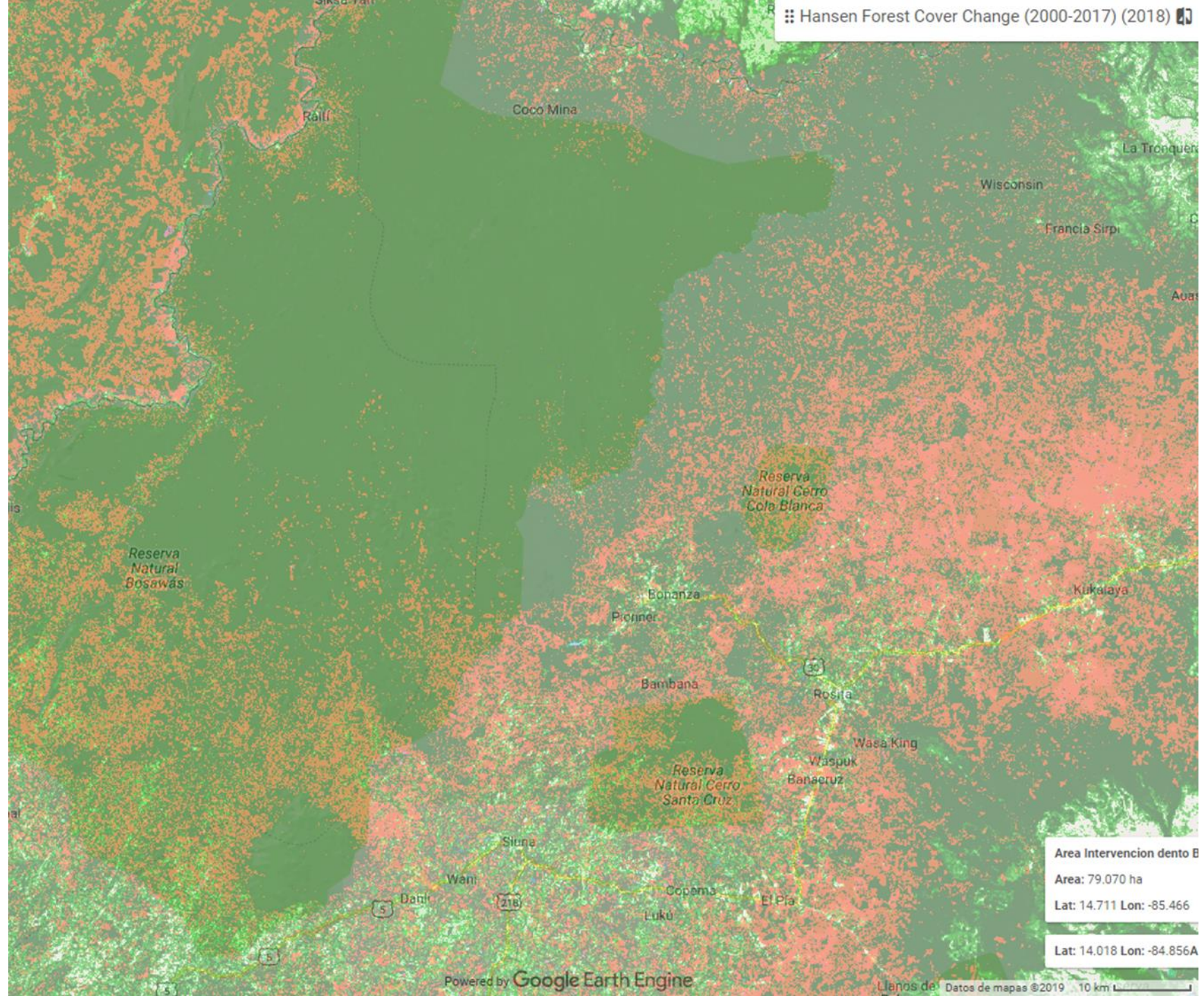
Map 2 : Deforestation years 1969 – 2015 (years 2005 to 2010; and 2010 to 2015 colored red and dark red)



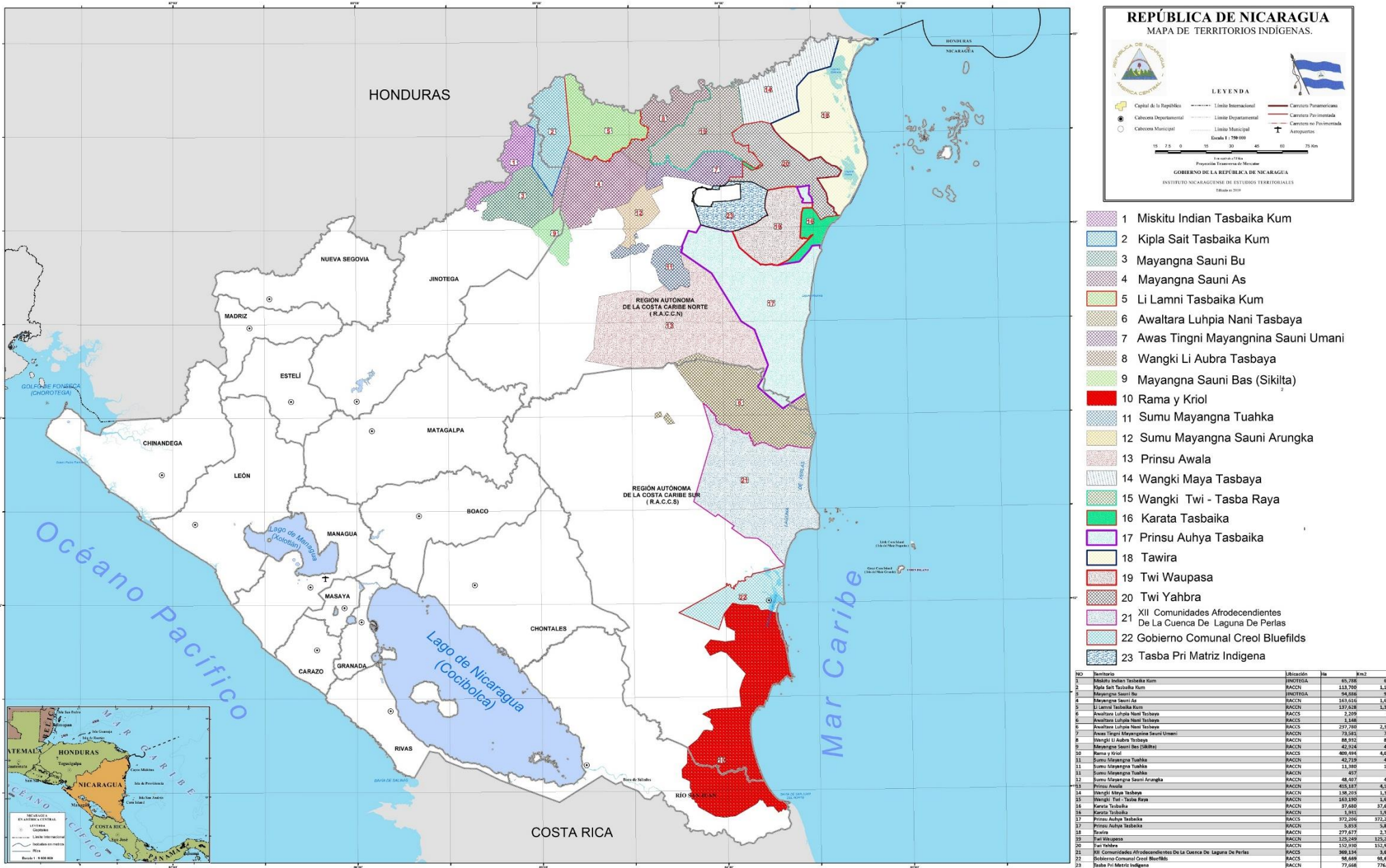
Map 3-a: Deforestation 1969 – 2015 and core areas of the protected areas of the RAACS y la RAAN



Map 3-b:
Deforestation
between the
years 2000 and
2018 in
BOSAWAS



Map 4-a:
23 Indigenous and afro-descendant peoples territories in the Caribbean Region titled up to the year 2019



Mapa de la Reserva de:
BOSAWAS

Uso de la tierra y Territorios Indígenas

SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL

Capital de la República
Cabecera departamental
Cabecera municipal
Otras poblaciones

• Límite internacional
— Límite departamental
— Carretera pavimentada
— Carretera no pavimentada
Ríos

Leyenda Temática

Territorios Indígenas **Áreas protegidas**

Agua
Bosque de palma
Bosque de pino abierto
Bosque de pino cerrado
Bosque latifoliado abierto
Bosque latifoliado cerrado
Centros poblados
Cultivos anuales
Cultivos perennes
Pasto
Suelo sin vegetación
Tacotal
Tierras sujetas a inundación
Vegetación arbustiva
Vegetación herbácea

ESCALA 1:784,631

0 5 10 20 30 40 50 Kilómetros

1 cm en el mapa equivale a 3,850 m en el terreno

Proyección: WGS 84
Datum horizontal: WGS 84
Elevación: WGS 84
Gratificación: 10 m en el terreno
Proyección: UTM (Proyección de Mercator)
Datum horizontal: WGS 84

FUENTES

• Toponimias: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER, 2016)
• Límites administrativos: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER, 2016)
• Red vial: Ministerio de Transporte e Infraestructura (MTI)
• Cobertura del suelo 2005 y 2015: INETER

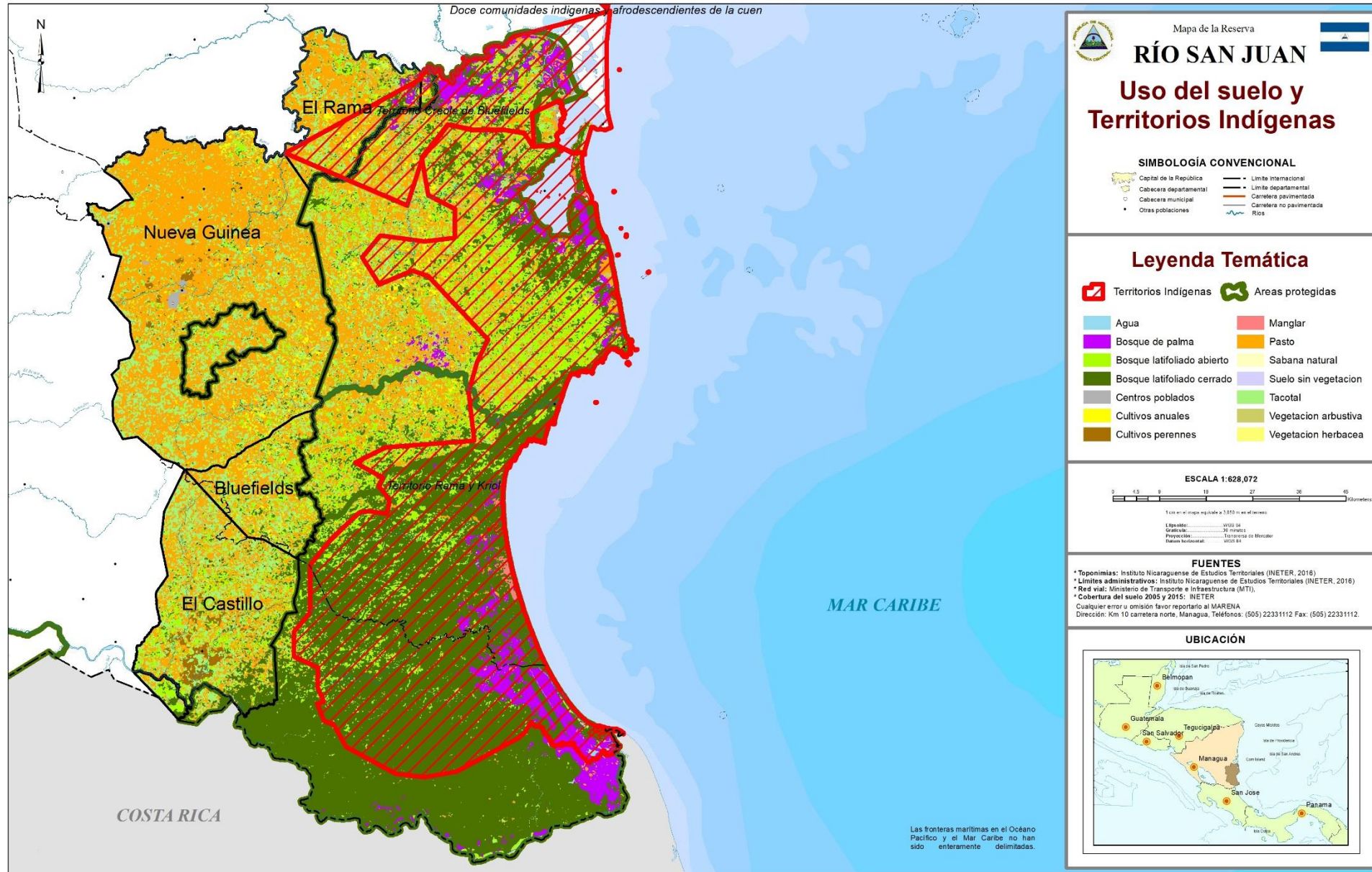
Cualquier error u omisión favor reportarlo al MARENA
Dirección: Km 10 carretera norte, Managua. Teléfonos: (505) 22331112 Fax: (505) 22331112.

UBICACIÓN

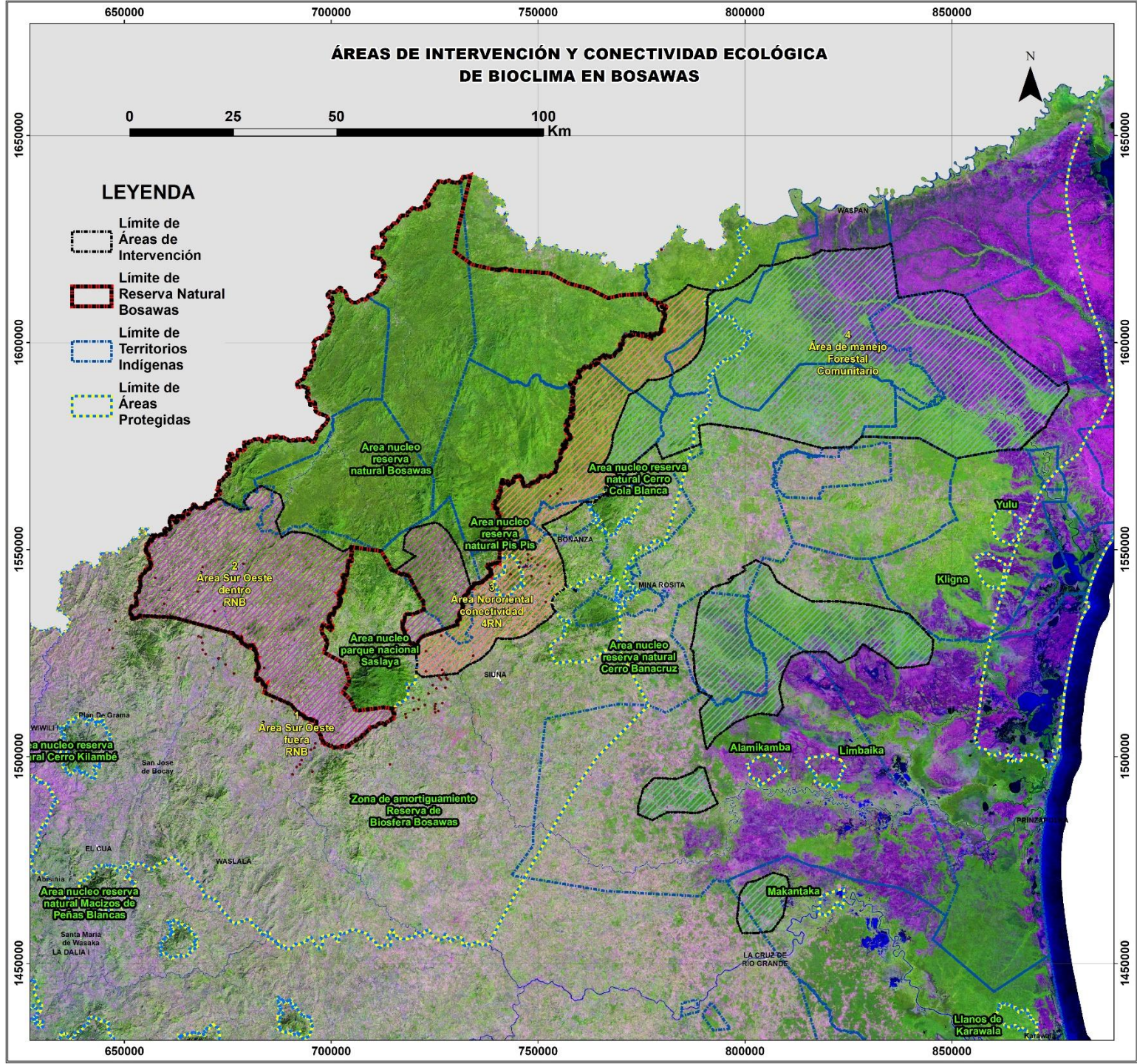
Mapa de la Reserva de Bosawas en Nicaragua, mostrando su ubicación geográfica y los límites de los departamentos y municipios adyacentes.



Map 6: The Río San Juan Biosphere Reserve, protected áreas and core zone of Indio Maíz Biological Reserve at the South East (green lines), indigenous territories (red lines) and actual land use forms (pastureland in orange)



Map 7: Bio-CLIMA intervention zones in the BOSAWAS Biosphere Reserve: (Agroforestry and silvopastoral restoration zones in pink 2 and yellow 3); Community Forest Management and Restoration Zones in while lines 4, and limits of indigenous territories (blue lines)



Map 8: Bio-CLIMA
Project Intervention
Zones in and around
the Indio Maíz
Biological Reserve
(blue line)

